

**A. Obliczenie objętości nasypów Tabela nr 1.2.  
od KM 0+300 do KM 1+050**

LP	pikietaż KM+HM	pow.przekroju Pn m2	odległości m	śr.pow.przek. Pn m2	objętości Vn m3	suma objętości Vn m3
1	2	3	5	6	8	10
1	0+300	0,28				
2	0+309,85	0,3	9,85	0,29	2,86	2,86
3	0+317,70	0,34	7,85	0,32	2,51	5,37
4	0+356	0,12	38,3	0,23	8,81	14,18
5	0+400	0,23	44	0,175	7,70	21,88
6	0+410	0,13	10	0,18	1,80	23,68
7	0+465	0,13	55	0,13	7,15	30,83
8	0+500	0,42	35	0,275	9,63	40,46
9	0+520	0,34	20	0,38	7,60	48,06
10	0+580	0,29	60	0,315	18,90	66,96
11	0+630	0,23	50	0,26	13,00	79,96
12	0+688	0,21	58	0,22	12,76	92,72
13	0+740	0,18	52	0,195	10,14	102,86
14	0+760	0,14	20	0,16	3,20	106,06
15	0+825	0,21	65	0,175	11,38	117,43
16	0+875	0,46	50	0,335	16,75	134,18
17	0+943	0,3	68	0,38	25,84	160,02
18	1+000	0,52	57	0,41	23,37	183,39
19	1+050	0,22	50	0,37	18,50	201,89
			-	-	-	<b>201,89</b>

**B. Objętość nasypów pomniejszona o utwardzenie pobocza.**

tab. A + zał.11

$$201,89 \text{ m}^3 - 45,0 \text{ m}^3 = 156,89 \text{ m}^3$$

**C. BRAK ZIEMI Z WYKOPÓW**

**D. DO DOWIEZIENIA 156,89 m<sup>3</sup>**